

Halitherium

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento mammiferi estinti non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

Halitherium è un genere estinto di Sirenii vissuto prevalentemente durante l'Oligocene in Europa, Atlantico occidentale e Caraibi.

L'animale raggiunse i due metri di lunghezza e presenta una dentatura vagamente simile a quella dei Manatidi (famiglia Trichechidae) in base alla quale viene spesso considerato come possibile antenato del Lamantino. *Halitherium* ed il successivo *Metaxytherium* presentano una cavità acetabolare per il bacino ed un rudimentale femore. All'interno delle sue pinne, inoltre, sono stati trovati resti altrettanto rudimentali delle dita. Le costole si sono allungate per aumentare la capacità polmonare al fine di fornire il controllo della galleggiabilità.



Fossile di *Halitherium schinzi*

I primi ritrovamenti fossili risalgono al XIX secolo nel bacino di Magonza in Germania, ma l'animale è stato ritrovato in numerose altre rive dell'antico mare della Tetide. Quasi tutte le specie conosciute sono vissute nelle calde acque tropicali dell'Oligocene, tuttavia la

recente scoperta della specie *H. taulannense* avvenuta nel nord della Provenza in Francia e datata all'Eocene superiore sposta di parecchio indietro l'origine di questo genere. I resti, un cranio completo ed una mandibola, consentono di valutare finalmente in maniera corretta l'evoluzione della morfologia cranica dei Dugongidi dall'Eocene alle forme dell'Oligocene e portano nuovi elementi per approfondire lo studio della diversificazione dei primi Sirenii eocenici. L'isola di Porto Rico si è rivelata ricca di fossili di Sirenii dei periodi Oligocene e Miocene: qui sono stati recuperati in sequenza i fossili di *H. antillense*, di *Caribosiren turneri* e di *Metaxytherium calvertense* che rappresenterebbero un'unica linea monofiletica di Dugongidi dei Caraibi.

Halitherium



Ricostruzione

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio Eukaryota

Regno Animalia

Phylum Chordata

Classe Mammalia

Superordine Afrotheria

Ordine Sirenia

Famiglia Dugongidae

Sottofamiglia Halitheriinae

Genere ***Halitherium***

Specie

- H. schinzii*** (Kaup, 1838)
- H. alleni*** (Simpson, 1932)
- H. taulannense*** (Sagne, 2001)

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Halitherium** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Halitherium?uselang=it)
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Halitherium** (https://species.wikimedia.org/wiki/Halitherium?uselang=it)

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Halitherium*, su *Fossilworks.org*.



Halitherium di Flonheim

Estratto da "<https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Halitherium&oldid=105855527>"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 20 giu 2019 alle 23:32.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.